

IEEE MILESTONE (9)

▪ Yosami Radio Transmitting Station 1929

依佐美送信所

名古屋支部

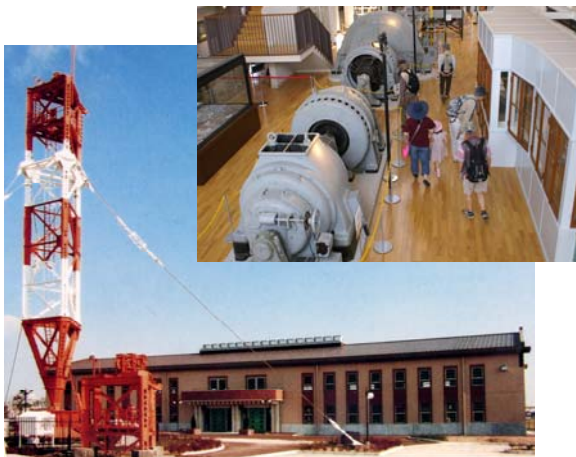
依佐美送信所は 1929 年 4 月に完成し日本最初の対欧無線通信を開始した。高周波出力は世界最大の 500kW で、高さ 250m の 8 本のアンテナを持ち、外交・通商に重要な役割を果たした。第 2 次大戦中は日本海軍、戦後は米国海軍により対潜水艦通信にも使用された。

Citation (銘板に鑄込まれた碑文)

In April 1929, the Yosami Station established the first wireless communications between Japan and Europe with a long wave operating at 17.442 kHz. An inductor-type high-frequency alternator provided output power at 500 kW. The antenna system used eight towers, each 250 m high. The facilities were also used for communicating with submarines by the Imperial Japanese Navy from 1941 to 1945 and by the United States Navy from 1950 to 1993.

受賞の経過

- 1) Proposal Form 提出：2007 年 9 月 1 日、Nomination 提出：2008 年 4 月 5 日
- 2) ExCom 最終承認：2008 年 11 月 11 日
- 3) 贈呈式・記念講演会：2009 年 5 月 19 日 依佐美送信所記念館・刈谷市中央図書館



依佐美送信所記念館の外観と内部



地元小学生の歓迎を受ける Coopersmith 教授*



贈呈式で銘板を竹中良則刈谷市長に手渡す
IEEE History Comm.代表 Coopersmith 教授*



贈呈式の記念写真
(IEEE, 関係学会, 刈谷市の関係者)*